

## ПРОТОКОЛ №3

заседания диссертационного совета 24.1.131.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте физики высоких давлений Российской академии наук

от 18 декабря 2024 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 16 человек Приказом Минобрнауки РФ от 15.11.2021 № 1179.

Присутствовало на заседании 13 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 12:

академик РАН Бражкин В.В. (председатель совета), чл.-корр. РАН Арсеев П.И., д.ф.-м.н. Алексеев П.А., д.ф.-м.н. Антонов В.Е., д.ф.-м.н. Васин М.Г., д.ф.-м.н. Давыдов В.А., д.ф.-м.н. Дмитриенко В.Е., д.ф.-м.н. Михеенков А.В., д.ф.-м.н. Рубцов А.Н., д.ф.-м.н. Рыжов В.Н., д.ф.-м.н. Стегайлов В.В., д.ф.-м.н. Фомин Ю.Д., к.ф.-м.н. Циок Е.Н. (уч. секретарь совета).

**Повестка дня:** Защита диссертации **Федорова Ильи Дмитриевича** «Модель поведения экситонов в плотных молекулярных флюидах  $H_2$  и  $N_2$  на основе первопринципной молекулярной динамики для описания экспериментов по их импульльному нагреву» по специальности 1.3.8 – физика конденсированного состояния, на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

**Научный руководитель:** д.ф.-м.н., доцент, Стегайлов Владимир Владимирович, ФГБУН ОИВТ РАН, руководитель отдела многомасштабного суперкомпьютерного моделирования.

### **Официальные оппоненты:**

1) д.ф.-м.н. Цирельсон Владимир Григорьевич, профессор, ФГБОУ ВО Российской химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, заведующий кафедрой квантовой химии;

2) к.ф.-м.н. Бликов Антон Олегович, Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики», Институт экспериментальной газодинамики и физики взрыва, заместитель директора института.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт».

### **Слушали:**

1) Объявление председателя совета Бражкина В.В. о защите диссертации соискателем ученой степени Федорова И.Д.

- 2) Сообщение ученого секретаря совета Циок Е.Н. об основном содержании представленных соискателем документов.
  - 3) Соискателя ученой степени Федорова И.Д., выступившего с докладом по диссертации, давшего ответы на поступившие вопросы и замечания от д.ф.-м.н. Михеенкова А.В., д.ф.-м.н. Рыжова В.Н., д.ф.-м.н. Васина М.Г., д.ф.-м.н. Фомина Ю.Д., д.ф.-м.н. Рубцова А.Н., д.ф.-м.н. Алексеева П.А., д.ф.-м.н. Бражкина В.В., д.ф.-м.н. Арсеева П.И,
  - 4) Научного руководителя д.ф.-м.н. Стегайлова В.В., выступившего с отзывом по диссертации.
  - 5) Ученого секретаря совета Циок Е.Н., зачитавшую заключение организации, где была выполнена работа, отзыв ведущей организации и отзывы на автореферат.
  - 6) Соискателя ученой степени Федорова И.Д., давшего ответы на поступившие вопросы и замечания от ведущей организации и в отзывах на автореферат.
  - 7) Официального оппонента по диссертации к.ф.-м.н. Бликова А.О., выступившего с отзывом по диссертации.
  - 8) Ученого секретаря совета Циок Е.Н., зачитавшую отзыв официального оппонента по диссертации д.ф.-м.н. Цирельсона В.Г.
  - 9) Соискателя ученой степени Федорова И.Д., ответившего на вопросы и замечания в отзывах оппонентов.
  - 10) д.ф.-м.н. Нормана Г.Э., д.ф.-м.н. Бликова А.О., д.ф.-м.н. Дмитриенко В.Е., д.ф.-м.н. Бражкина В.В., выступивших в дискуссии по диссертации.

## Постановили:

- 1) Утвердить результаты тайного голосования и положительное решение по вопросу присуждения **Федорову Илье Дмитриевичу** ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 – физика конденсированного состояния:

**Результаты тайного голосования:** «за»—13, «против»—0, «недействительных бюллетеней»—0.

- 2) Принять за основу предложенный вариант Заключения.  
(принято единогласно)

## Председатель

диссертационного совета,

## академик

Бражкин Вадим Вениаминович

## Ученый секретарь

диссертационного совета,

кандидат физ.-мат. наук

Циок Елена Николаевна